

L-グルタミン酸 γ -(7-アミド-4-メチルクマリン)

Cat. No. CSUB-0852

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 L-グルタミン酸 γ -(7-アミド-4-メチルクマリン) は、アミノペプチダーゼの基質または γ -グルタミル転移酵素のアッセイであり、切断時に青色蛍光溶液を生成します。

用途 アミノペプチダーゼAの基質

別名 (S)-2-アミノ-5-(7-アミド-4-メチルクマリン)-5-オキソペンタノ酸; グルタミン酸(AMC)-OH; ガンマ-L-グルタミン酸 7-アミド-4-メチルクマリン; ガンマ-L-グルタミン酸-AMC; G-L-グルタミン酸 7-アミド-4-メチルクマリン; L-グルタミン酸 ガンマ-(7-アミド-4-メチルクマリン); H-GLU(AMC)-OH; 7-(ガンマ-グルタミル)-4-メチルクマリルアミド

製品情報

形態 固体

CAS登録番号 72669-53-5

分子式 C15H16N2O5

分子量 304.3

融点 190-196 °C (分解)

溶解度 水に可溶 (部分的) 、および蟻酸 (20 mg/ml) 。

保管・発送情報

保存方法 -20° Cで保管してください